

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 6. Oktober 1976

Nummer 28a

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								18-00 t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	00-03 t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	18-00 788--
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp							
Helgoland	4	015	71825	82022	12714	45604	09810	81727	82022	10513	756--	09722	26-30	27-33	700--				
List	26	020						81722	6200-	10912	30977	09720		22-29					
Schleswig	43	035	81906	75031	15409	757--	06103	81606	70022	13210	756--	06821			700--				
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	71506	72031	15410	757--	06702	81709	72022	12712	757--	07727			700--				
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21405	70031	16409	00901	06500	61507	70031	15209	60931	06812			700--				
Lübeck	13	156						01607	6502-	15809	00900	05708							
Emden-Hafen	6	203	81815	60031	13212	4562-	08710	81714	60022	10612	8082-	07726	---26		700--				
Bremen, Flugh.	4	224	61807	68031	15310	60930	06808	71813	68022	13312	7083-	05820			700--				
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	61606	70031	15711	55731	06808	61606	70031	14011	40931	06717			700--				
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	70	320	71208	65012	17209	30938	05708	71308	70022	15110	30938	05721							
Bad Salzuffen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	61904	60021	17708	10932	05703	71707	62022	16410	25732	06713			700--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348																	
Berlin-Dahlem	51	381	02005	68020	19606	00900	05400	21704	68030	20105	00901	05105			700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02003	65000	19308	00900	06105	11902	65030	19707	10910	05004			700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61412	82031	15911	60930	06707	71516	82021	13312	5577-	06725			700--				
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	61808	81031	15211	60932	05812	31810	81011	13311	20931	05718			700--				
Kahler Asten	835	427	72017	86031	47905	00902	03804	72023	86032	46705	00902	03714	---28	23-34	700--				
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	61201	80011	19008	00908	05005	50901	73031	18108	30978	05809			700--				
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501																	
Nürburg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31108	75011	17207	20748	04601	81310	75032	15410	15647	06717			700--				
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	41804	68020	18808	15602	05106	41507	68011	18308	00902	05805			700--				
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	22118	67011	49504	00901	03103	52026	67030	49105	00902	04807	26-32		700--				
Trier-Petrisberg	265	609	62506	75031	18408	20941	05801	72405	70032	17009	15772	05712			700--				
Deuselbach	479	615																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-1710	-----	---05	-----	-----	-1713	-----	---05	-----	-----							
Frankfurt, Flugh.	112	637	11502	65020	19207	00901	06302	60902	59031	19404	20932	04501			700--				
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655																	
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	90000	01474	22905	9----	05209	21908	20124	22205	00901	04807			700--				
Weiden	438	688	00000	03461	22705	00900	05211	90000	03454	22604	9----	04801			700--				
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61706	70021	19408	00901	05101	61809	70032	18809	50938	05604			700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729																	
Stuttgart (Stadt)	305	737	12001	57100	21008	00901	07204	40000	56100	20907	10941	06801							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	62020	21705	00900	04201	20000	65030	21605	00901	03802			700--				
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	12104	22204	00901	04205	10000	07460	22403	00901	03000			700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	20902	50110	22006	00901	06103	21103	35110	22205	00901	04101			700--				
Regensburg	376	776	00000	30101	22307	00900	07308	90000	03474	22406	9----	06801			700--				
Gr. Falkenstein	1307	791						12705	70011	52403	00901	02103							
Freiburg	269	803	31309	80031	20310	10942	05204	43104	82030	20308	30942	05801			700--				
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	32501	50101	22406	10931	05000	01903	20100	22904	00900	03400			70--				
München-Riem, Flugh.	529	866	22502	63110	22007	20931	06502	12203	56110	22904	00901	03102			700--				
Mühdorf	401	875																	
Passau	409	893	91301	03476	22109	9----	09105	90201	08474	22509	9----	09204			793--				
Feldberg/Schw.	1486	908	41920	88034	51204	00904	01400	32217	86021	51904	10701	50107	---21		700--				
Konstanz	443	929	23602	60031	21807	00901	07103	82801	12101	22208	862--	08106			700--				
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	43312	89030	05553	00902	66208	13024	89010	06352	00901	65207	---24		795--				
Hohenpeißenberg	977	962																	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980						01806	89020	52402	00900	53400							

Mittwoch, den 6. Oktober 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		Essen*
	Höhe	iii	NdHff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> J <sub>4</sub> PPP	NdHff	Vvww	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> J <sub>4</sub> PPP	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	EE MM		
Helgoland	4	015	81726	75022	08013	755--	08725	81828	50636	07812	772--	11802	27-35	29-36	70012	13812	97067	1	
List	26	020	81723	6020-	08811	4642-	09721	81825	40636	08010	774--	09608	25-34	25-35	79710	12810	97075	1	
Schleswig	43	035	81709	68022	11210	3562-	05721	81812	65616	10410	3562-	07608			70009	11308	95037	0	
Kiel	17	045	81507	7503-	12410	8097-	06719	81807	70022	11111	8097-	06612			70008	11707	91045	1	
Norderney	13	113	71721	6502-	07411	656--	07722	81821	50636	07411	4642-	11400	25*31	23-32	70011	12410	97080	0	
Bremerhaven	7	129	71711	70012	11212	55610	06715	81610	57632	10010	854--	09612			70010	12208	00066	1	
Cuxhaven	4	131	81512	70022	09711	756--	06517	81614	35636	08710	773--	08810			70009	11606	00074	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71508	68021	13310	50978	06719	81709	58602	12111	4557-	08712			70008	11806	00061	0	
Lübeck	13	156	81709	70031	14210	756--	05716	81710	70022	12911	756--	06713			70009	12210	91043	0	
Emden-Hafen	6	203	81816	60022	08712	5562-	08719	81919	58616	08612	874--	10601	---	32	70011	12208	97059	1	
Bremen, Flugh.	4	224	71815	70022	11512	25630	05718	81911	57636	11211	3552-	07703			70008	11506	00072	1	
Soltou	77	235	71808	7002-	14109	15732	05715	71808	65612	13111	2577-	07709			70005	09804	00053	1	
Lüchow	17	253	71707	7003-	16409	4573-	05512	81807	70032	14711	50937	06817			70005	10603	97045	1	
Lingen	21	305	82013	8002-	10612	756--	07718	82115	60636	10912	4552-	11303	---	29	70010	11709	00077	1	
Münster	64	313	81606	80031	11712	6567-	06722	82109	50616	12711	8092-	09311			70010	11908	00085	1	
Osnaabrück	95	317	71609	8260-	12211	7097-	07721	81914	60616	12011	2742-	09502	---	27	79710	11908	97076	1	
Gütersloh	70	320	81208	80032	13211	5557-	05717	81810	62612	14012	854--	10307			70009	-----	00----		
Bad Salzuflen	98	325	72007	7503-	13311	757--	05717	82204	65616	13512	1562-	09302			70008	11807	00071	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71709	60021	15010	35672	05614	82017	62616	13713	6552-	07512	---	26	70008	10705	00065	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71505	6003-	16008	5573-	05708	72010	75022	14713	5557-	03511			79706	10904	97043	1	
Berlin-Dahlem	51	381	51904	40101	19706	50982	05504	71807	58102	18910	7093-	08807			70005	10203	91016	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61906	50101	19207	20932	06505	81908	57052	19111	50957	08801			70-06	12101	92010	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71516	80601	12313	7567-	06709	81516	35586	13611	6542-	10112			79710	12709	97087	1	
Bocholt	21	406	81813	6558-	10512	854--	08712	81813	40636	11412	754--	11309			79711	11609	97082	1	
Essen	154	410	71812	75611	11612	3577-	06716	81812	58586	13311	4532-	10316			79710	11609	97073	1	
Kahler Asten □	835	427	71917	84032	46506	58032	04604	92013	01616	47006	9----	06005	24-36	20-31	70004	06203	91075	1	
Bad Lipspringe	151	430	71710	7002-	14010	15631	05718	81607	60632	14411	7552-	09305			70008	11104	00075	1	
Kassel	158	438	71805	82021	17108	1587-	06510	82009	60612	16312	5567-	06805			70007	11805	00069	1	
Göttingen	176	444	51910	6503-	17010	45741	05610	81914	75032	15812	5572-	06808			70005	09803	00070	1	
Braunlage	607	452	72306	7002-	17906	10932	04610	82209	70032	17408	6562-	04000			70004	07100	91035	1	
Aachen	202	501	82017	65616	11811	2567-	10605	82016	62606	12613	6547-	13309	---	40	70111	11809	01096	1	
Nürburg	626	510	72018	6502-	15807	752--	06618	92112	01476	16608	9----	08311	---	30	70007	07606	00088	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71310	80025	14511	6544-	07509	81509	65215	15411	7557-	08209			79707	10105	97067	1	
Kölnzen	96	515	81908	8002-	16712	8097-	05712	81904	66616	17512	4857-	10307			70009	120--	00099	1	
Marientberg	547	526	81516	89216	16007	8097-	05505	81511	56616	16907	772--	07309			79205	07802	92071	1	
Gießen	186	532	71511	66021	17709	7093-	06605	81411	50636	18109	8092-	07104			70008	11404	00085	1	
Bad Hersfeld	212	542	42701	6502-	19305	10931	04503	82006	70601	18212	756--	08804			70003	09702	00068	1	
Wasserkuppe □	921	544	62126	68031	49005	20941	04501	82127	75032	49707	757--	04204	34-41	29-36	70004	06001	00046	1	
Trier-Petrisberg	265	609	82115	68616	16810	5547-	08501	82210	58506	17410	862--	10007	---	27	79108	09806	91063	1	
Deuselbach	479	615	81817	6560-	16609	6547-	07505	81915	30206	17109	862--	09207	---	35	79707	09006	97091	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41806	65021	48105	27231	04602	92013	01616	48905	9----	05309	---	28	70004	07203	97064	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	57101	18807	7098-	06804	72009	28615	18910	6552-	09002			70004	11606	00066	1	
Darmstadt	133	639	71911	6502-	18609	60981	07606	81917	40616	19110	3557-	08105			70008	12804	92083	1	
Würzburg	259	655	51403	56101	20306	50930	05500	71302	62022	20210	25678	07102			70005	11204	00049	1	
Bad Kissingen	224	658	90202	02434	21105	9----	05502	83401	38284	20907	7097-	06400			70004	10304	97036	1	
Coburg	337	671	91404	04430	21705	9----	05504	51604	35284	21109	16271	07400			70005	09603	97014	1	
Bamberg	239	675	11801	26284	21806	00901	05500	61805	66011	21310	00902	08400			70004	09503	00063	1	
Hof	567	685	41605	02424	23302	00901	02103	61909	67024	21210	15432	06400			70002	09101	97013	1	
Weiden	438	688	91801	04454	22606	9----	06304	81706	22104	23107	862--	06005			70003	10002	94014	1	
Berus	363	704	82014	63606	18008	6557-	07704	91911	01456	19209	9----	09214			79507	09805	95072	1	
Tholey	396	706	72114	6860-	17809	5537-	07801	92310	07516	18709	9----	09308			79708	09203	97073	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81711	60612	18608	5542-	06703	82010	56216	19509	871--	08310			79208	09602	92071	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	6203-	18607	28542	06604	82302	57216	18910	4857-	09305			70005	10604	00076	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51516	6503-	17309	38542	04504	82317	60216	17708	4847-	07203	---	29	70008	09406	00077	1	
Karlsruhe	114	727	71801	6502-	19907	755--	07801	82003	57605	20410	6562-	08307			70006	11103	94073	1	
Mannheim	96	729	72209	75021	19510	25732	07301	82010	50632	20310	5752-	08308			70008	11405	93075	1	
Stuttgart (Stadt)	345	737	82801	58031	20508	50972	05503	82104	60022	20112	5567-	06301			70007	109--	91012	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	84031	21404	60971	03503	72603	80022	20910	3587-	07207			70003	09202	91--	1	
Öhringen	276	742	71202	7501-	20207	10948	04501	72302	72032	19813	7097-	06303			70007	09603	97031	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	52105	12104	22205	26102	05301	72106	64032	21610	12278	07104			70003	09201	97000	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	61003	40111	22504	00906	04301	61304	58022	21510	25846	07601			70004	09903	94000	1	
Regensburg	376	776	91704	02454	23506	9----</													

Mittwoch, den 6. Oktober 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwwW	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	7ER--
Helgoland	4	015	82026	45216	07314	772--	14605	82023	25615	07615	872--	15203	32-40	25-35	712--
List	26	020	81920	15596	07112	772--	11809	82120	13586	06214	771--	14608	26-38	21-32	709--
Schleswig	43	035	81910	40636	09110	6742-	09713	82111	20516	08813	872--	13603			709--
Kiel	17	045	81805	35636	10210	773--	10810	82107	15516	09712	772--	12705			705--
Norderney	13	113	81919	35516	07614	4642-	13302	81918	57216	07915	754--	14003	23-32	25-27	713--
Bremerhaven	7	129	81812	56616	09913	773--	12601	81911	43615	10315	873--	14304			708--
Cuxhaven	4	131	81914	50616	08312	772--	11604	81913	28516	08514	772--	13302	---30	---29	710--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81809	50616	11112	853--	11710	82113	40516	11214	772--	13301			710--
Lübeck	13	156	81710	58616	11910	774--	09710	82008	30616	11212	772--	11607			706--
Emden-Hafen	6	203	82118	50606	08814	773--	12302	82218	58216	08816	754--	14400	20-27	20---	706--
Bremen, Flugh.	4	224	82214	63606	10913	873--	11703	82212	60216	11215	854--	13303			707--
Soltau	77	235	82110	50636	12711	853--	10804	82107	20606	12613	854--	12000			708--
Lüchow	17	253	81908	58636	14111	4562-	09706	82211	60216	13213	5552-	11508			702--
Lingen	21	305	82212	68216	11214	5732-	13103	82110	65616	11216	5542-	14400	---29		704--
Münster	64	313	82108	70026	12915	4557-	12103	82008	60022	12916	755--	13400			703--
Osnabrück	95	317	82013	66026	12314	754--	11204	82011	68602	12516	754--	13003	---27		705--
Gütersloh	70	320	81810	62026	13914	6547-	12000	81910	65022	14216	6557-	12003			
Bad Salzuflen	98	325	82204	70216	13413	6732-	11000	82307	70022	13415	754--	12001			703--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81915	58616	13612	6552-	10801	81912	60026	13513	854--	11601	---26		707--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82111	59612	14511	855--	09703	82111	65016	14213	6567-	10502			702--
Berlin-Dahlem	51	381	81910	63032	17214	8097-	09715	82010	62612	16013	8082-	10613			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81911	64012	17315	60977	08717	82011	62612	15914	1567-	10714			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71615	58026	14115	755--	11606	71513	65022	13617	755--	13705			702--
Bocholt	21	406	81913	58026	12015	854--	14206	82011	58216	11618	6564-	15604			706--
Essen	154	410	81810	62216	13314	6542-	11100	81810	62022	13415	855--	13301			702--
Kahler Asten □	835	427	92215	00586	47907	9----	07307	92213	00456	47908	9----	08801	20-31		701--
Bad Lippspringe	151	430	81709	58206	14812	5532-	10204	81806	75206	14514	753--	11801			703--
Kassel	158	438	81506	68216	16912	755--	09306	81505	66022	16512	854--	10604			701--
Göttingen	176	444	72111	75216	16113	755--	10001	82006	75216	16412	855--	10302			701--
Braunlage	607	452	82310	60602	16908	853--	07704	82311	30586	16509	872--	08502			701--
Aachen	202	501	82116	70036	13416	754--	13211	82112	70032	13518	784--	13303	---31	---30	701--
Nürburg	626	510	92013	01476	16510	9----	10004	92214	04434	15912	9----	12701	---28		797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81812	70016	15416	7553-	12202	71614	70022	15016	755--	12804			705--
Koblenz	96	515	82008	70026	17414	5547-	11500	81908	62026	16915	885--	12804			701--
Marienberg	547	526	91710	00456	16909	9----	09205	91609	00515	16410	9----	10803			704--
Gießen	186	532	81412	30106	17810	854--	09802	81408	56102	17412	854--	11602			702--
Bad Hersfeld	212	542	82010	67216	18711	754--	08304	82308	63022	18012	854--	09806			792--
Wasserkuppe □	921	544	92123	00612	49707	9----	07000	92220	00516	49508	9----	08804	29-36	21-26	703--
Trier-Petrisberg	265	609	82211	58026	17513	853--	12004	72113	65012	16316	784--	13708	---26		701--
Deuselbach	479	615	82016	20106	17212	862--	11205	71911	75032	16314	784--	12803	---29	---26	794--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92014	01416	49507	9----	07003	92213	00414	50009	9----	09801	---28		702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	71909	50106	19411	762--	10006	81808	58022	18713	7547-	11706			701--
Darmstadt	133	639	81919	61026	19012	855--	09400	82011	62022	18215	754--	11605	---25		701--
Würzburg	259	655	82105	68606	20511	5562-	07105	82105	81036	19514	756--	08507			792--
Bad Kissingen	224	658	82003	57614	20211	4557-	09803	82103	68506	19712	774--	09604			793--
Coburg	337	671	82105	60024	20213	2577-	08603	82104	70026	19513	855--	01706			700--
Bamberg	239	675	72108	70031	20514	35708	09704	81907	70022	19715	756--	10707			700--
Hof	467	685	72012	75024	20612	15678	06701	71812	75026	19312	1577-	08711			700--
Weiden	538	688	72106	60034	20812	18441	08813	81905	70032	21013	15777	08305			700--
Berus	363	704	82114	67028	18712	854--	11400	82216	80032	17515	6563-	13706	---26		702--
Tholey	396	706	92310	06436	18711	9----	11103	82210	65014	17614	5537-	12804			703--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72013	65016	18713	784--	11602	72012	75012	17816	5567-	12605			702--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71806	68506	18713	754--	12001	82105	75012	18316	2857-	13803			701--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82716	12506	18110	871--	10208	72315	66015	17113	6847-	11805	---27	---26	701--
Karlsruhe	114	727	72407	70026	19915	7561-	09502	72210	80032	18719	38641	11610			792--
Mannheim	96	729	82007	65026	20212	855--	10000	82106	80032	19416	855--	12707			701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72303	65026	19815	45641	08101	72306	75032	18919	38541	10505			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	296	738	72405	80026	20314	5564-	07001	72504	81032	19318	48541	11804			797--
Öhringen	276	742	82502	70026	20313	8097-	08005	72203	80022	19117	757--	10507			797--
Weißenburg/Bay.	422	761	82112	65032	21212	60978	07000	72008	67012	20214	50988	09807			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71606	70032	20415	25876	08704	71805	65022	20114	70970	07704			700--
Regensburg	376	776	71706	60014	23212	45402	09807	71606	70032	22015	5567-	10707			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	72310	70031	54507	17-7-	04004	72010	70032	54007	3557-	04704			700--
Freiburg	269	803	72307	84026	20817	48541	09103	72311	83012	20119	38542	11504			797--
Freudenstadt □	797	815	72409	85026	53211	55432	06107	72404	82022	53513	25432	10501			797--
Kluppenack □	973	818	72109	84012	53912	40932	06208	72308	82022	54113	45532	11400			700--
Stötten	734	836	81803	75032	21412	25672	07108	72307	75012	19915	38542	10805			700--
Ulm	522	838	62207	70014	21613	55602	09804	62209	80022	20714	35642	09705			700--
Augsburg	477	852	72909	86021	21415	50938	06801	72706	86022	20915	70978	07604			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	62204	89031	21516	30946	06000	72205	86012	20317	20946	07607			700--
Mühlhof	401	875	71101	59034	22114	11508	10801	70901	62012	20916	10938	11610			700--
Passau	409	893	61702	57104	23213	12408	09801	82601	62032	22014	7091-	11711			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92520	01475	54107	9----	07209	92426	05435	54208	9----	08201	24-34		

Mittwoch, den 6. Oktober 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21	06-18	Mittelwert	Summen		
	Höhe	III	NdHf	VVwvW	PPFT	H <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 099	NdHf	VVwvW	PPFT	H <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 099	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	788 T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	S <sub>2</sub> S <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	R <sub>2</sub> R <sub>2</sub>		
Helgoland	4	015	82027	40216	07716	762--	15301	82318	65016	09715	4567-	14320	---	35	---	32	71316			
List	26	020	82123	25596	06214	773--	14500	22414	80016	08413	28532	12221	25-	34	24-	32	71215			
Schleswig	43	035	82115	25636	09015	872--	14303	82114	30616	08716	872--	15603			---	26	71415			
Kiel	17	045															70914			
Norderney	13	113	82019	58586	08016	754--	15001										71616			
Bremerhaven	7	129	81912	62615	10515	873--	14102	82012	62612	11016	874--	15305					71015			
Cuxhaven	4	131															71217			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82112	59615	11515	4732-	14303	82016	62026	11515	854--	14000					71315			
Lübeck	13	156	82010	35206	11514	772--	13303	82010	50106	11714	772--	13102					71214			
Emden-Hafen	6	203	82119	56606	09516	773--	14307	82515	60216	11015	755--	12215	20---				70716			
Bremen, Flugh.	4	224	82213	59616	11416	854--	13102	62211	65016	11916	65500	14205					70716			
Soltou	77	235	82107	35606	13113	854--	12305										70913			
Lüchow	17	253	82110	65026	13813	855--	11306										70613			
Lingen	21	305	82110	58616	11816	4552-	15306										70416			
Münster	64	313	82005	56616	13216	855--	14304	82407	58616	13916	755--	14207					70317			
Osnabrück	95	317															70516			
Gütersloh	70	320	81808	64026	14416	855--	13302	82008	62216	15317	65579	14209					70216			
Bad Salzuflen	98	325	82104	68022	13816	756--	13304										70316			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82013	62036	14014	855--	12305	72010	60026	14414	5567-	12204					70714			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82112	60026	14613	856--	11104										70414			
Berlin-Dahlem	51	381	82206	62615	16312	856--	11303	82107	63216	16613	856--	12303					70115			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82209	58606	15913	855--	10000	82308	60216	16213	855--	11203					70115			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71408	60602	14317	755--	14207	71912	70026	15718	755--	15213					70217			
Bocholt	21	406	82110	56606	12217	3544-	15306										70918			
Essen	154	410	81806	58205	13915	855--	13105	82108	62606	15216	5571-	15213					70216			
Kahler Asten □	835	427	92110	00456	49410	9----	10309	92113	00454	50311	9----	11107	---				70210			
Bad Lippspringe	151	430	81707	65026	14814	755--	11103										70515			
Kassel	158	438	81803	56102	17113	864--	11306	71907	57102	17214	4643-	12302					70113			
Göttingen	176	444	82108	62026	16713	854--	11004										70113			
Braunlage	607	452	92410	04456	16609	9----	09301										70209			
Aachen	202	501	82112	70032	14418	755--	14208										70119			
Nürnberg	626	510	82311	56504	17213	872--	13316						---				79713			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81508	68022	15416	855--	13204	72006	80616	16218	6563-	14209					70517			
Koblenz	96	515	71906	62026	17316	7857-	13304										70116			
Marienberg	547	526	82007	25285	16911	861--	11307										70411			
Gießen	186	532	81406	56105	17513	855--	11102	71405	58012	17714	3563-	12203					70213			
Bad Hersfeld	212	542	82507	61022	18613	854--	11307										79213			
Wasserkuppe □	921	544	92421	00456	50810	9----	10309	92320	00454	51510	9----	10105	22-				70516			
Trier-Petrisberg	265	609	72309	65022	16916	48431	13305	72110	68012	17916	6563-	14211					70117			
Deuselbach	479	615	71909	75022	17415	6844-	13311						---				79415			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92212	00414	51110	9----	10309	-2009	-----	-----11	-----	-----					70210			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80402	58022	18314	854--	12503	82109	65032	18916	3563-	13207					70114			
Darmstadt	133	639	71916	66022	18217	755--	12301										70117			
Würzburg	259	655	81305	78026	19714	756--	10101										79315			
Bgd Kissingen	224	658	83401	66026	19612	755--	11601										79413			
Coburg	337	671	81903	65026	19812	5562-	10301										79114			
Bamberg	239	675	82004	60022	20413	755--	11305										70015			
Hof	567	685	82110	65206	20111	6547-	08304	72108	80022	20312	35630	09004					79713			
Weiden	438	688	81805	62022	21013	756--	09500	81805	62022	21213	5563-	09301					70013			
Beruf	363	704	62112	70022	18415	35630	14207										70216			
Tholey	396	706	72306	66024	18114	5547-	12305										70315			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52009	75022	18415	38531	12305	72010	70022	18916	7097-	12206					70216			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72105	68015	18716	38571	14304										70117			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72316	70025	17214	48471	11305										70114			
Karlsruhe	114	727	62105	80012	19417	45731	13306	51902	81012	19916	15841	12204	---				79219			
Mannheim	96	729	82107	80022	19416	856--	13500										70116			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72004	68022	20017	6563-	10309	72207	65022	20916	3567-	12208					79719			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	82032	20415	6563-	11207	72607	80021	20714	3573-	11101					79718			
Öhringen	276	742	70000	70022	19915	65731	11105										79717			
Weißenburg/Bay.	422	761	72006	65032	20414	2567-	09103	72008	66032	21213	757--	09305					70015			
Nürnberg, Flugh.	319	763	61603	65022	20015	4567-	09000	71202	65022	21014	70930	10108					70015			
Regensburg	376	776	70000	70022	22214	5557-	10301	61504	70012	22513	25530	11000					70016			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72310	70012	53806	25571	03500	82508	65032	55007	5557-	05310					70008			
Freiburg	269	803	71905	83022	20318	45641	11400	41408	83011	20916	20942	11304					79720			
Freudenstadt □	797	815	72303	81012	54213	755--	11208										79713			
Klippeneck □	973	818	72111	84022	54111	25532	10204										70014			
Stätten	734	836	72310	75032	21611	65532	09307										70015			
Ulm	522	838	72205	70032	21513	55642	10304										70014			
Augsburg	477	852	72104	82022	21813	60932	09303	62103	75012	22912	6093-	09209					70016			
München-Riem, Flugh.	529	866	62205	84012	21913	30941	08304	72104	80031	23011	7093-	08207					70018			
Mühdorf	401	875	70901	56102	21513	20941	113													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 6. Oktober 1976

Nummer 280

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohepeißenberg					
YGG	0600			0600			0600			0609		
mb	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff					
10	2642 -56 26 18		3089 -49	2646 -54 27 10	3095 -47 29 25	3101 -48						
20	2385 -57 26 17		2640 -55	2388 -56 26 09	2642 -54 28 15	2651 -53	31 11					
30	2062 -58 26 17		2383 -59	2065 -57 26 10	2384 -57 30 13	2392 -57	30 25					
50	1850 -57 26 17		2061 -57	1853 -59 26 13	2062 -57 29 13	2070 -57	30 11					
70	1624 -58 29 20		1848 -58	1629 -61 28 28	1851 -59 27 13	1857 -59	30 14					
100	1367 -56 28 46		1624 -60 30 20	1376 -62 30 47	1628 -60 30 12	1635 -61	30 23					
150	1185 -60 -66 31113		1369 -56 31 50	1199 -59 -65 31105	1376 -63 34 38	1381 -60	34 42					
200	1043 -52 -60 30 97		1188 -61 -64 32115	1056 -49 -56 31 83	1200 -60 -72 34105	1200 -59 -70 34102	1212 -60					
250	0922 -44 -52 30 64		1046 -53 -57 32 88	0934 -42 -50 30 63	1058 -50 -63 34 89	1058 -50 -63 34100	1070 -49					
300	0724 -30 -38 29 64		0926 -44 -50 32 66	0733 -27 -41 28 39	0936 -42 -56 33 73	0936 -42 -57 34 70	0947 -39 -47					
400	0561 -18 -27 30 38		0728 -31 -34 31 42	0565 -18 -24 29 22	0736 -27 -43 32 41	0737 -29 -46 34 33	0744 -24 -31					
500	0301 -5 -11 24 22		0565 -18 -24 29 22	0304 -3 -12 26 17	0570 -18 -32 32 17	0572 -13 -37 33 10	0577 -14 -30					
700	0146 3 -2 22 24		0304 -3 -12 26 17	0149 3 2 21 23	0307 0 -18 31 18	0308 -1 -33 26 06	0315 3 -16					
850	0012 10 5 19 09		0149 3 2 21 23	0015 10 5 19 08	0150 5 2 24 12	0152 4 -2 25 10	0154 8 -8					
1000			0015 10 5 19 08	0013	0016	0018	0020					
Markante Punkte				024 -57								
				036 26 06								
				057 -57		025 30 07						
				080 26 16		038 -59 29 17						
				127 -60		048 -57 29 10						
				145 30 42		057 28 18						
				164 -64		064 -60	035 -58					
	011 -50 25 15			205 -58 -64		085 -61	055 -57					
	021 -57			290 31 66		095 -59 30 10	098 -61					
	035 -59			320 -39 -47		123 -62	128 -59					
	060 -57		007 -47	340 29 44		140 -60 33 36	147 -61					
	163 -55		015 -52	392 -28 -42		279 -45 -59 33 83	306 -41 -56					
	230 -56 -63		110 -60	482 -16 -30		350 -35 -51 32 50	347 -38 -52					
	287 -45 -54		160 -56	495 -16 -27		450 -20 -36 32 31	525 -11 -37					
	329 -41 -47		323 -41 -47	525 29 20		573 -7 -28	598 -5 -26					
	442 -24 -32		590 -8 -17	600 27 26		640 -3 -13 27 22	600					
	510 -17 -27		600 28 24	665 -3 -9		642 -2 -19	623 -5 -22					
	565 -12 -16		665 -3 -9	733 -3 -17		727 3 -1	660 -3 -13					
	600 27 24		733 -3 -17	786 0 -11		792 5 -6	684 -1 -36					
	634 -7 -13		786 0 -11	800 22 18		800 2 -15 25 07	750 1 -23					
674 -5 -11		800 22 18	830 2 1		800 24 08	785 0 -5						
763 -1 -11		830 2 1	900 21 24		880 22 13	800						
800 23 20		900 21 24	914 21 22		887 6 1 23 14	934 10 4						
870 4 -1		914 21 22	985 12 6		958 11 3	948 9 7						
905 22 24		985 12 6	011 9 5 18 05		982 8 6 17 05	964 5 5 30 01						
982 12 4		011 9 5 18 05										
009 9 6 19 06												
Tropopause	197 -60 -66 31113		205 -61 -64 32115	186 -64 -70 30 96	169 -67 34 68	212 -59 -70	156 -66 33 52					
Max-wind	200 -60 -66 31113		205 -61 -64 32115	200 -59 -65 31105	200 -60 -72 34105		212 33 77					
30/50	0323		0322	0323	0322	0322	0324					
50/100	0438		0437	0436	0432	0435	0434					
100/200	0439		0436	0430	0434	0435	0426					
200/500	0624		0623	0631	0630	0628	0635					
500/1000	0549		0550	0555	0554	0554	0557					

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	0606		0606		0606		0606	
Piloten	diff		diff		diff		diff	
Gipfelpunkt km	21.3			14.1	31.8	27.6	25.5	28.8
diff	25 28			29 30	28 33	28 15	30 20	28 15
26.4					29 10	28 11		27 14
23.7					29 10	29 10	28 19	30 14
20.7	25 25				29 09	29 09	27 16	29 14
18.3	26 21				30 18	29 13	27 14	27 16
15.9	27 24				32 20	34 26	28 19	28 20
13.5	29 60			29 52	32 56	34 49	29 27	32 44
12.0	29 72			29 94	32 88	34105	31 61	32 72
10.5	29 65			29 72	32 64	34 70	32 53	31 67
9.0	28 62			29 61	32 45	34 48	32 48	31 61
7.2	26 42			28 54	31 26	33 22	32 41	30 32
5.4	25 30			24 37	28 22	31 15	30 31	28 23
4.2	25 32			23 42	27 14	33 20	28 20	28 26
3.0	24 35			23 34	26 10	29 10	27 20	25 18
2.1	23 30			24 40	24 18	25 07	25 26	22 15
1.5	21 30			24 38	23 24	24 06	25 24	22 21
0.9	20 28			22 39	31 15	22 04	25 16	21 21
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
	1160 29 76			1180 29 95	1220 32 90	1200 34105	1210 31 62	1240 32 75

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 6. Oktober 1976

Nummer 28a

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	o612				o612				o612				o612				o612				o612														
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>		P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>						
10											3101	-50				3100	-48	24	32		3096	-46	29	22		3105	-43	26	24		3102	-48	25	28	
20											2650	-54				2649	-53	26	24		2643	-54	28	21		2649	-57	28	23		2649	-54	27	13	
30	2397	-55		25	23						2391	-57				2391	-56	25	15		2382	-57	26	20		2391	-56	27	15		2391	-56	27	12	
50	2071	-57		25	12						2068	-57				2068	-56	25	21		2061	-57	24	20		2068	-58	29	12		2068	-59	27	16	
70	1858	-58		27	26						1856	-60				1855	-61	27	20		1849	-62	26	09		1857	-60	29	17		1855	-58	27	19	
100	1634	-59		26	30						1635	-63				1634	-63	28	30		1630	-65	30	24		1636	-65	30	29		1631	-61	28	26	
150	1380	-59		28	70						1384	-63				1384	-65	27	60		1384	-66	31	50		1389	-65	33	67		1380	-61	-70	30	48
200	1201	-60	-62	26	56						1209	-60	-62	28	98	1208	-60	-64	27	91	1210	-62	-65	31	66	1213	-62	-63	33	86	1201	-62	-67	29	70
250	1058	-48	-50	25	50						1066	-49	-51	28	72	1065	-50	-55	27	79	1068	-49	-52	31	51	1071	-49	-50	33	75	1060	-51	-56	29	60
300	0935	-38	-40	25	39						0943	-38	-39	27	63	0943	-39	-47	27	70	0945	-39	-41	31	34	0948	-39	-40	33	55	0939	-42	-47	29	52
400	0732	-24	-26	25	41						0738	-23	-25	27	45	0738	-23	-29	28	70	0742	-24	-28	29	32	0745	-25	-26	30	26	0737	-26	-29	28	39
500	0565	-13	-13	26	32						0570	-13	-14	27	42	0571	-14	-17	25	37	0575	-12	-17	30	32	0579	-14	-24	30	14	0572	-17	-24	26	29
700	0301	0	0	24	31						0305	1	1	27	45	0307	2	0	26	35	0312	1	1	26	24	0314	3	4	29	20	0309	1	1	25	23
850	0143	8	8	26	26						0146	10	9	26	34	0148	11	8	24	38	0153	9	8	27	16	0155	9	6	26	08	0151	8	-16	22	30
1000	0008	10	9	18	21						0011	11	10	19	16	0011	11	8	24	38	0017	9	8	27	16	0019	9	6	26	08	0016	13	8	19	14
Maximale Werte																																			